

DOCKET NO.: 288949US2PCT



15

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

IN RE APPLICATION OF:

Masataka TOGASHI, et al.

SERIAL NO: 10/580,952

GROUP: 2131

FILED: May 30, 2006

EXAMINER:

FOR: CERTIFICATE ISSUANCE SERVER AND CERTIFICATION SYSTEM FOR
CERTIFYING OPERATING ENVIRONMENT

LETTER

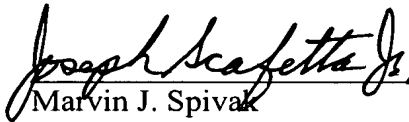
Commissioner for Patents
P.O. Box 1450
Alexandria, VA 22313-1450

Sir:

Submitted herewith is a Korean Office Action (with English translation) for the Examiner's consideration. The reference(s) cited therein have been previously filed on May 30, 2006.

Respectfully Submitted,

OBLON, SPIVAK, McCLELLAND,
MAIER & NEUSTADT, P.C.



Marvin J. Spivak
Registration No. 24,913

Joseph Scafetta, Jr.
Registration No. 26,803

Customer Number

22850

Tel. (703) 413-3000
Fax. (703) 413-2220
(OSMMN 03/06)



Number of Mailing: 9-5-2007-037546301

Date of Mailing: 09.07.2007

Due Date for Submission: 09.09.2007

Office Action

(The Korean Patent Office)

Applicant	Mitsubishi Electric Corporation
Application Number	10-2006-7002386
Title of the Invention	“Certification Issuing Server and Certification System to Certify Operating Environment”

[Examination Result]

Claims Examined: Claims 1-24

Claims Rejected: 1-24

[Attachment]

Cited Reference 1. JP 2003-284113 (03.10.2003)

Cited Reference 2. JP 2001-100632 (13.04.2001)

[Grounds for Rejection]

The subject matters of Claim 1 to Claim 24 of this application cannot be patented under Article 29, Section 2 of the Patent Law because the claimed subject matters would have been obvious to a person having ordinary skill in the art to which the subject matters pertain as described below.

-Detailed Action-

This application relates to a certification issuing server and a certification system to certify a patrolled time and a patrolled site. Cited Reference 1 also relates to a system and a method of certifying position in order to prove existence in a specific site at a specific time. The objectives and effects of this application and the cited reference 1 are both substantially the same in that a certificate is issued to prove existence in a specific site at a specific time.

1) The following shows a comparison between the configuration of Claim 1 of this application and the configuration of Cited Reference 1:

The information processing equipment of Claim 1 corresponds to a mobile communication terminal (1-1, ..., 1-n) of the user who desires to receive a position certificate described in the cited reference 1. The certificate issuing server of Claim 1 corresponds to the position certifying server 3 that issues a certificate described in the cited reference 1. The information storage server of Claim 1 corresponds to a database 30 for storing position certificates that have been issued described in the cited reference 1. However, there is a difference as follows: the information processing equipment of Claim 1 is a means for generating and transmitting

certified information and an identification number to the information storage server whereas the mobile communication terminal described in the cited reference 1 transmits fingerprint data. This difference may be compensated by the configuration of the cited reference 2 that discloses the information processing device that has a digital camera, a memory section, and a communication section and photographs an image and transmits certification data. Therefore, it would be obvious to a person of ordinary skill in the art to implement the subject matter of Claim 1 by using the cited reference 1 in view of the cited reference 2.

2) Claim 2 and Claim 3 are dependent upon Claim 1. The certification issuing server is characterized by certifying time (Claim 2) and position (Claim 3). This, however, can be obtained from the configuration of the position certifying server described in the cited reference 1 for issuing a certificate for time and position. Therefore, it would be obvious to a person of ordinary skill in the art to implement the subject matters of Claim 2 and Claim 3 by the combination of the cited reference 1 and the cited reference 2.

3) Claim 4 and Claim 5 are dependent upon Claim 1, and characterized by acquiring time information (Claim 4) or location information (Claim 5) and issuing the electronic certificate. This, however, can be obtained easily from the configuration of the position certifying server of the cited reference 1 for acquiring position information and time information via base stations and issuing the electronic certificate. Therefore, it would be obvious to a person of ordinary skill in the art to implement the subject matters of Claim 4 and Claim 5 of this application by the combination of the cited reference 1 and the cited reference 2.

4) Claim 6 is dependent upon Claim 5, and characterized by attaching the location compensation information. This, however, can be obtained easily from the configuration of the position information server of the cited reference 1 for acquiring position information via base stations. Therefore, it would be obvious to a person of ordinary skill in the art to implement the subject matter of Claim 6 of this application by the combination of the cited reference 1 and the cited reference 2.

5) Claim 7 and Claim 8 are dependent upon Claim 1, and characterized by storing, searching, and outputting the identification information and the composite information or the hash value. This, however, can be obtained easily from the configuration of the information processing device disclosed in the cited reference 2 for generating and transferring digital video proof data, and the configuration of the mobile communication terminal or the PDA disclosed in the cited reference 1. Therefore, it would be obvious to a person of ordinary skill in the art to implement the subject matters of Claim 7 and Claim 8 by the combination of the cited reference 1 and the cited reference 2.

6) Claim 9 is dependent upon Claim 1, and characterized in that the certificate issuing server and the information storage server are one unit. This, however, can be obtained easily from the configuration of the position certifying system server of the cited reference 1 that includes the database. Therefore, it would be obvious to a person of ordinary skill in the art to implement the subject matter of Claim 9 of this application by the combination of the cited reference 1 and the cited reference 2.

7) Claim 10 is characterized in that the certificate issuing server is equipped with the certification request receiving section, the certificate issuing section, and the certificate transmitting section. This, however, can be obtained easily from the configuration of the position certifying server of the cited reference 1 that issues a certificate upon receipt of a request for the certificate, and transmits the certificate to the terminal. Therefore, it would be obvious to a person of ordinary skill in the art to implement the subject matter of Claim 10 of this application by the cited reference 1.

8) Claim 11 is dependent upon Claim 10, and characterized by certifying at least one of time and

location. This, however, can be obtained easily from the configuration of the position certifying server of the cited reference 1 that certifies the location of a specific time. Therefore, it would be obvious to a person of ordinary skill in the art to implement the subject matter of Claim 11 of this application by the cited reference 1.

9) Claim 12 is characterized in that the information processing equipment is equipped with the information processing section, the certification requesting section, and the information outputting section. This, however, can be obtained easily from the configuration of the information processing device that is equipped with a digital camera, a memory section, and a communication section described in the cited reference 2, and the configuration of the terminal (mobile communication, PDA) of the cited reference 1. Therefore, it would be obvious to a person of ordinary skill in the art to implement the subject matter of Claim 12 of this application by the combination of the cited reference 1 and the cited reference 2.

10) Claim 13 is dependent upon Claim 12, and characterized in that the information processing equipment is a mobile security gadget. This, however, can be obtained easily from the configuration of the information processing device of the cited reference 2 that is equipped with the means for inputting and outputting video data. Therefore, it would be obvious to a person of ordinary skill in the art to implement the subject matter of Claim 13 of this application by the combination of the cited reference 1 and the cited reference 2.

11) Claim 14 is characterized by having the information receiving section, the storage memory section, and the certification outputting section. This, however, can be obtained easily from the configuration of the database for receiving authentication information from the communication terminal, and storing the certificate and the authentication information, and the position certifying server for issuing the position certificate described in the cited reference 1. Therefore, it would be obvious to a person of ordinary skill in the art to implement the subject matter of Claim 14 of this application by the cited reference 1.

12) Claim 15 is dependent upon Claim 14, and characterized in that the storage memory section further stores the order of reception. This, however, can be obtained easily from the configuration of the database of the position certifying system of the cited reference 1. Therefore, it would be obvious to a person of ordinary skill in the art to implement the subject matter of Claim 15 of this application by the cited reference 1.

13) Claim 16 is dependent upon Claim 1, and characterized by the information processing equipment that transmits authentication information, and the information storage server that receives the authentication information. This, however, can be obtained easily from the configuration of the position certifying server of the cited reference 1 that includes the mobile terminal and the database. Therefore, it would be obvious to a person of ordinary skill in the art to implement the subject matter of Claim 16 of this application by the combination of the cited reference 1 and the cited reference 2.

14) Claim 17 is dependent upon Claim 1, and characterized by including the verification unit for further verifying the operating environment of the information processing equipment. This, however, can be obtained easily from the position certifying server of the cited reference 1 for the fingerprint authentication and position certifying corticated with electronic signature attached thereto. Therefore, it would be obvious to a person of ordinary skill in the art to implement the subject matter of Claim 17 of this application by the combination of the cited reference 1 and the cited reference 2.

15) Claim 18 is characterized in that the verification unit includes the verification receiving section, the verification memory section, and the verifying section. This, however, can be obtained easily from the configuration of the position certifying server of the cited reference 1 for issuing the

fingerprint authentication and the position certificate to the communication terminal with electronic signature attached thereto. Therefore, it would be obvious to a person of ordinary skill in the art to implement the subject matter of Claim 18 of this application by the cited reference 1.

16) Claim 19 and Claim 20 are dependent upon Claim 12, and characterized by the information processing section including the configuration for image processing (Claim 19) and the information processing equipment including the configuration for weight measurement (Claim 20), respectively. This, however, can be obtained easily from the information processing device of the cited reference 2 that includes the configuration for video shooting. Therefore, it would be obvious to a person of ordinary skill in the art to implement the subject matters of Claim 19 and Claim 20 by the combination of the cited reference 1 and the cited reference 2.

17) Claim 21 is dependent upon Claim 1, and characterized by the certificate issuing server that issues the electronic certificate to certify time. This, however, can be obtained easily from the configuration of the position certifying server of the cited reference 1 for issuing the position certificate about time. Therefore, it would be obvious to a person of ordinary skill in the art to implement the subject matter of Claim 21 of this application by combination of the cited reference 1 and the cited reference 2.

18) Claim 22 is characterized by the certification system that includes the information processing equipment, the certificate issuing server and the information storage server. This, however, can be obtained easily from the configuration of the position certifying system of the cited reference 1 that has the position certifying system server for issuing the position certificate, the database for storing the position certificate and the electronic signature data, and the terminal requesting the position certification. Therefore, it would be obvious to a person of ordinary skill in the art to implement the subject matter of Claim 22 of this application by the cited reference 1.

19) Claim 23 is characterized by the information processing equipment, the information processing section, the certificate requesting section, and information processing equipment for issuing and receiving the electronic certificate. This, however, can be obtained easily from the configuration of the position certifying system of the cited reference 1 for issuing the position certificate in the form of electronic data. Therefore, it would be obvious to a person of ordinary skill in the art to implement the subject matter of Claim 23 of this application by the cited reference 1.

20) Claim 24 is characterized in that the information storage server includes the information receiving section, the storage memory section, and the certificate outputting section. This, however, can be obtained easily from the configuration of the position certifying system server of the cited reference 1 for issuing the certificate for the position and time of a person to be centered with electronic signature attached thereto, and storing the certificate in the database. Therefore, it would be obvious to a person of ordinary skill in the art to implement the subject matter of Claim 24 of this application by the cited reference 1.

END

발송번호: 9-5-2007-037546301
발송일자: 2007.07.09
제출기일: 2007.09.09

수신 서울특별시 강남구 역삼동 648-23 여삼빌
딩 4층

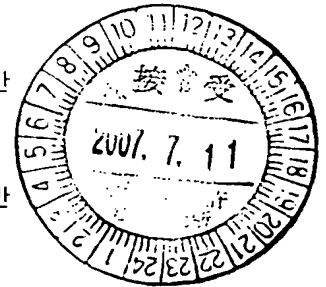
권태복

135-080

YOUR INVENTION PARTNER

특 허 청 의견제출통지서

출 원 인 명 칭 미쓰비시덴키 가부시키가이샤 (출원인코드: 519980960919)
주 소 일본국 도쿄도 지요다쿠 마루노우치 2초메 7반 3고
대 리 인 성 명 권태복 외 1 명
주 소 서울특별시 강남구 역삼동 648-23 여삼빌딩 4층
발 명 자 성 명 토가시 마사타카
주 소 일본국 도쿄도 지요다쿠 마루노우치 2초메 2반
발 명 자 성 명 오노 쓰기히코
주 소 일본국 도쿄도 지요다쿠 마루노우치 2초메 2반
발 명 자 성 명 나카지마 쓰토무
주 소 일본국 도쿄도 지요다쿠 마루노우치 2초메 2반
3고미쓰비시덴키 가부시키가이샤 나이
출 원 번 호 10-2006-7002386
발 명 의 명 칭 동작 환경을 증명하는 증명서 발행 서버 및 증명 시스템



이 출원에 대한 심사결과 아래와 같은 거절이유가 있어 특허법 제63조의 규정에 의하여 이를 통지하오니 의견이 있거나 보정이 필요할 경우에는 상기 제출기일까지 의견(답변, 소명)서[특허법시행규칙 별지 제24호 서식] 또는/및 보정서[특허법시행규칙 별지 제9호 서식]를 제출하여 주시기 바랍니다.(상기 제출기일에 대하여 매회 1월 단위로 연장을 신청할 수 있으며, 이 신청에 대하여 별도의 기간연장승인통지는 하지 않습니다.)

[심사결과]

☐ 심사 대상 청구항 : 제1-24항

☐ 이 출원의 거절이유가 있는 부분과 관련 법조항

순번	거절이유가 있는 부분	관련법조항
1	청구항 제1항 내지 제24항	특허법 제29조 제2항

[첨 부]

첨부 1 일본공개특허공보 평15-284113호(2003.10.03) 1부.
첨부 2 일본공개특허공보 평13-100632호(2001.04.13) 1부.

filed
MAY 30 - 06

[구체적인 거절이유]

이 출원의 특허청구범위 청구항 제1항 내지 제24항에 기재된 발명은 그 출원전에 이 발명이 속하는 기술분야에서 통상의 지식을 가진 자가 아래에 지적한 것에 의하여 용이하게 발명할 수 있는 것이므로 특허법 제29조제2항의 규정에 의하여 특허를 받을 수 없습니다.

- 아 래 -

이 건은 순회한 지정 및 시간을 증명하기 위한 증명서 발행 서버 및 증명 시스템에 관한 것이고, 인용발명1(일본특허공보 특개 2003-284113호, 첨부 1)은 특정 시간에 특정 위치에 있었음을 증명하기 위한 위치 증명 방법 및 시스템에 관한 것으로서, 양 발명은 특정 시간, 특정 위치에 존재함을 증명하는 증명서를 발행한다는 점에서 그 목적 및 효과가 실질적으로 동일하다 할 것입니다.

1) 이 건 청구항 제1항과 인용발명1의 구성을 대비하면, 제1항의 정보처리기는 인용발명1에 기재된 위치 증명을 원하는 사용자의 휴대 통신 단말(1-1, ..., 1-n)에 상당하고, 제1항의 증명서발행 서버는 인용발명1에 기재된 증명서를 발행하는 위치 증명 서버(3)에 상당하고, 제1항의 정보보관 서버는 인용발명1에 기재된 발행된 위치 증명서를 저장하는 데이터베이스(30)에 상당하나, 다만, 제1항의 정보처리기가 증명서 첨부 정보와 식별번호를 작성하여 정보 보관 서버에 송신하는 수단인데 반해, 인용발명1에 기재된 휴대 통신 단말은 지문 데이터를 송신한다는 점에서 상이하나, 이는 인용발명2(일본특허공보 특개 2001-100632호, 첨부 2)의 디지털 카메라, 기억부, 통신부를 구비하고, 영상을 촬영하여 증명 데이터를 송신하는 정보처리 장치의 구성으로부터 용이하게 도출할 수 있으므로 이 건의 제1항은 당업자가 인용발명1과 인용발명2의 조합에 의하여 용이하게 발명할 수 있습니다.

2) 이 건 제2항과 제3항은 제1항의 종속항으로서 증명서 발행 서버는 시간(제2항), 위치(제3항)를 증명하는 것이 특징이나, 이는 인용발명1에 기재된 시간 및 위치에 대한 증명서를 발행하는 위치증명서버 구성으로부터 용이하게 도출할 수 있으므로 이건의 제2항과 제3항은 당업자가 인용발명1과 인용발명2의 조합에 의하여 용이하게 발명할 수 있습니다.

3) 이 건 제4항과 제5항은 제1항의 종속항으로서 정보처리기기로부터 시간 정보(제4항)와 위치 정보(제5항)를 수신하여 전자증명서를 발행하는 것이 특징이나, 이는 인용발명1에 기재된 기지국을 통해 위치 및 시간 정보를 획득하여 전자 증명서를 발행하는 위치증명서버 구성으로부터 용이하게 도출할 수 있으므로 이건의 제4항과 제5항은 당업자가 인용발명1과 인용발명2의 조합에 의하여 용이하게 발명할 수 있습니다.

4) 이 건 제6항은 제5항의 종속항으로서 위치 보정 정보를 추가하는 것이 특징이나, 이는 인용발명1에 기재된 기지국을 통해 위치 정보를 획득하는 위치 증명 서버 구성으로부터 용이하게 도출할 수 있으므로 이건의 제6항은 당업자가 인용발명1과 인용발명2의 조합에 의하여 용이하게 발명할 수 있습니다.

5) 이 건 제7항과 제8항은 제1항의 종속항으로서 식별 정보와 합성 정보 혹은 해쉬값을

보관, 검색, 출력하는 것이 특징이나, 이는 인용발명2에 기재된 디지털 영상 증거 데이터를 생성 및 전송하는 정보처리 장치 구성과 인용발명1에 기재된 휴대통신단말 혹은 PDA 구성으로부터 용이하게 도출할 수 있으므로 이 건의 제7항과 제8항은 당업자가 인용발명1과 인용발명2에 의하여 용이하게 발명할 수 있습니다.

6) 이 건 제9항은 제1항의 종속항으로서 증명서 발행 서버와 정보보관서버는 동일서버임이 특징이나, 이는 인용발명1에 기재된 데이터베이스를 포함하는 위치 증명시스템 서버 구성으로부터 용이하게 도출할 수 있으므로 이 건의 제9항은 당업자가 인용발명1과 인용발명2의 조합에 의하여 용이하게 발명할 수 있습니다.

7) 이 건의 제10항은 증명서 발행 서버는 증명 요구 수신부, 증명서 발행부, 증명서 송신부를 구비하는 것이 특징이나, 이는 인용발명1에 기재된 증명 요구를 수신하고, 해당 증명서를 발행하고, 이를 단말로 송신하는 위치 증명 서버 구성으로부터 용이하게 도출할 수 있으므로 이 건의 제10항은 당업자가 인용발명1에 의하여 용이하게 발명할 수 있습니다.

8) 이 건의 제11항은 제10항의 종속항으로서 시간과 위치 중 적어도 어느 하나를 증명하는 것이 특징이나, 이는 인용발명1에 기재된 해당 시간의 위치를 증명하는 위치 증명 서버 구성으로부터 용이하게 도출할 수 있으므로 이 건의 제11항은 당업자가 인용발명1에 의하여 용이하게 발명할 수 있습니다.

9) 이 건 제12항은 정보처리기기는 정보처리부, 증명요구부, 정보출력부를 구비한 것이 특징이나, 이는 인용발명2에 기재된 디지털 카메라, 기억부, 통신부를 구비한 정보처리 장치의 구성과 인용발명1에 기재된 단말(휴대통신, PDA) 구성으로부터 용이하게 도출할 수 있으므로, 이 건의 제12항은 당업자가 인용발명1과 인용발명2의 조합에 의하여 용이하게 발명할 수 있습니다.

10) 이 건 제13항은 제12항의 종속항으로서 정보처리기기는 휴대 경비기기인 것으로 특정하나, 이는 인용발명2의 영상 입출력 수단을 가지는 정보처리 장치 구성으로부터 용이하게 도출할 수 있으므로, 이 건 제13항은 인용발명1과 인용발명2의 조합에 의하여 용이하게 발명할 수 있습니다.

11) 이 건 제14항은 정보보관서버는 정보수신부, 보관 기억부, 증명출력부를 구비하는 것이 특징이나, 이는 인용발명1에 기재된 통신단말로부터 인증정보를 수신하고, 증명서 및 인증 정보를 저장하는 데이터베이스, 위치 증명서를 발행하는 위치 증명 서버 구성으로부터 용이하게 도출할 수 있으므로, 이 건 제14항은 인용발명1에 의하여 용이하게 발명할 수 있습니다.

12) 이 건 제15항은 제14항의 종속항으로서 보관기억부가 수신 순서를 더 기억하는 것이 특징이나, 이는 인용발명1에 기재된 위치 증명 시스템의 데이터베이스 구성으로부터 용이하게 도출할 수 있으므로, 이 건 제15항은 인용발명1에 의하여 용이하게 발명할 수 있습니다.

13) 이 건 제16항은 제1항의 종속항으로서 인증정보를 송신하는 정보처리기와 이를 수신하는 정보보관 서버가 특징이나, 이는 인용발명1에 기재된 휴대 단말 및 데이터베이스를 포함하는 위치 증명 서버 구성으로부터 용이하게 도출할 수 있으므로, 이 건 제16항은 인용발명1과 인용발명2의 조합에 의하여 용이하게 발명할 수 있습니다.

14) 이 건 제17항은 제1항의 종속항으로서 검증 장치를 구비하여 정보처리기의 동작 환경을 더 검증하는 것이 특징이나 이는 인용발명1에 기재된 지문 인증 및 위치 증명서를 전자서명 첨부로 발행하는 위치 증명 서버로부터 용이하게 도출할 수 있으므로, 이 건 제17항은 인용발명1과 인용발명2의 조합에 의하여 용이하게 발명할 수 있습니다.

15) 이 건 제18항은 검증장치가 검증 수신부, 검증 기억부, 검증부를 구비하는 것이 특징이나, 이는 인용발명1에 기재된 지문 인증 및 통신 단말에 대한 위치 증명서를 전자서명 첨부로 발행하는 위치 증명 서버 구성으로부터 용이하게 도출할 수 있으므로, 이 건 제18항은 인용발명1에 의하여 용이하게 발명할 수 있습니다.

16) 이 건 제19항과 제20항은 제12항의 종속항으로 영상 처리 구성을 포함하는 정보처리기기(제19항), 물건 중량 측정 구성을 포함하는 정보처리기기(제20항)가 특징이나, 이는 인용발명2에 기재된 영상 촬영 구성을 포함하는 정보처리 장치로부터 용이하게 도출할 수 있으므로, 이 건 제19항과 제20항은 인용발명1과 인용발명2의 조합에 의하여 용이하게 발명할 수 있습니다.

17) 이 건 제21항은 제1항의 종속항으로서 시간을 증명하는 전자증명서를 발행하는 증명서 발행 서버가 특징이나, 이는 인용발명1에 기재된 시간에 관계되는 위치 증명서를 발행하는 위치 증명 서버 구성으로부터 용이하게 도출할 수 있으므로, 이 건 제21항은 인용발명1과 인용발명2에 의하여 용이하게 발명할 수 있습니다.

18) 이 건 제22항은 정보처리기기, 증명서발행 서버, 정보보관 서버를 포함하는 증명 시스템이 특징이나, 이는 인용발명1에 기재된 위치 증명서를 발행하는 위치 증명 시스템 서버, 위치 증명서 및 전자 서명 데이터를 저장하고 있는 데이터베이스, 위치 증명을 요청하는 단말을 포함하는 위치 증명 시스템 구성으로부터 용이하게 도출할 수 있으므로, 이 건 제22항은 인용발명1에 의하여 용이하게 발명할 수 있습니다.

19) 이 건 제23항은 전자 증명서를 발행 및 수신하는 정보처리기기, 정보처리부, 증명 요구부, 정보처리기기가 특징이나, 이는 인용발명1에 기재된 전자데이터 형식의 위치 증명서를 발행하는 위치 증명 시스템 구성으로부터 용이하게 도출할 수 있으므로, 이 건 제23항은 인용발명1에 의하여 용이하게 발명할 수 있습니다.

20) 이 건 제24항은 정보보관 서버가 정보 수신부, 보관 기억부, 증명 출력부를 구비하는 것이 특징이나, 이는 인용발명1에 기재된 피증명자의 위치 및 시간에 관계되는 증명서를 전자서명 첨부로 발행하고 이를 데이터베이스에 저장하는 위치 증명 시스템 서버 구성으

로부터 용이하게 도출할 수 있으므로, 이 건 제24항은 인용발명1에 의하여 용이하게 발명할 수 있습니다.

특허청

2007.07.09
전기전자심사본부
전자상거래심사팀

심사관

박지은



심사관

맹성재



관리자 :	본부장	팀장	파트장
	-	홍순우	-

<< 안내 >>

귀하께서는 특허법제47조제2항의 규정에 의하여 특허출원서에 최초로 첨부된 명세서 또는 도면에 기재된 사항의 범위 안에서 명세서 또는 도면을 보정할 수 있음을 알려드립니다.

(참고 : 최후거절이유통지 후 및 특허거절결정에 대한 심판 청구시의 보정은 상기 요건보다 더 엄격한 기준이 적용됨을 알려드립니다)

※ 다만, 2001년 7월 1일 전에 제출된 특허출원의 경우에는 구 특허법(2001.2.3. 법률 제6411호로 개정되기 전의 것) 제47조제2항의 규정에 의하여 특허출원서에 최초로 첨부된 명세서 또는 도면의 요지를 변경하지 아니하는 범위 안에서 명세서 또는 도면을 보정할 수 있습니다.

※ 보정료 납부안내

- 명세서 또는 도면을 보정하기 위하여 명세서등 보정서를 전자문서로 제출할 경우 매건 3,000원, 서면으로 제출할 경우 매건 13,000원의 보정료를 납부하여야 합니다.

- 보정료는 접수번호를 부여받아 이를 납부자번호로 "특허료등의 징수규칙" 별지 제1호서식에 기재하여, 접수번호를 부여받은 날의 다음 날까지 납부하여야 합니다. 다만, 납부일이 공휴일(토요일을 포함한다)에 해당하는 경우에는 그날 이후의 첫 번째 근무일까지 납부하여야 합니다.

- 보정료는 국고수납은행(대부분의 시중은행)에 납부하거나, 인터넷지로(www.giro.or.kr)로 납부할 수 있습니다. 다만, 보정서를 우편으로 제출하는 경우에는 보정료에 상응하는 통상환을 동봉하여 제출하시면 특허청에서 납부해드립니다.

※ 서식 또는 절차에 대하여는 특허고객 콜센터(☎1544-8080)로 문의하시기 바라며, 기타 문의사항이 있으시면 ☎042)481-8537(담당심사관 박지은)로 문의하시기 바랍니다.

※ 우 302-701 대전광역시 서구 선사로 139(둔산동 920) 정부대전청사 특허청